



ขออนุมัติขยายการดำเนินการและกันเหลื่อมปี
งบประมาณเงินรายได้เหลือจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
ไปยังปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 (เพิ่มเติม)

1. ความเป็นมา

ตามที่สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้อนุมัติงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวนทั้งสิ้น 387,720,300.00 บาท เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ และกิจกรรมต่าง ๆ ตามภารกิจของมหาวิทยาลัย และเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มหาวิทยาลัย ได้อนุมัติให้กันเงินงบประมาณเงินรายได้เหลือจ่ายไว้เบิกเหลือมาปีไปยังปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 81,355,378.48 บาท สำหรับโครงการและกิจกรรมที่อยู่ระหว่างดำเนินการ นั้น

ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยได้ดำเนินโครงการและกิจกรรมตามที่ได้รับอนุมัติให้ขยายระยะเวลาดำเนินการ และกันเงินไว้เบิกเหลือมาปีจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มาถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 อย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ยังมีโครงการและกิจกรรมที่ไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2569 เนื่องจากแต่ละรายการมีลักษณะงาน ขั้นตอน และข้อจำกัดที่แตกต่างกัน ได้แก่ การกำหนดและ ปรับแก้แบบรูปรายการ การจัดทำขอบเขตของงานและราคากลาง การดำเนินกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ การพิจารณาผล การก่อกำหนดผู้ผูกพัน ตลอดจนการส่งมอบและการตรวจรับงาน

นอกจากนี้ บางรายการได้ดำเนินการประกวดราคาแล้วหลายครั้งแต่ไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอ จึงจำเป็นต้อง ทบทวนแบบรูปรายการ ขอบเขตของงาน ราคากลาง และเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง ขณะที่บางรายการได้จัดเตรียม เอกสารประกอบการจัดซื้อจัดจ้างไว้พร้อมแล้ว แต่ยังอยู่ระหว่างรอการจัดสรรงบประมาณหรืออยู่ระหว่าง ดำเนินการตามขั้นตอนที่กฎหมายและระเบียบกำหนด ส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินงานและเบิกจ่ายงบประมาณ ได้ทันภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แม้โครงการและกิจกรรมดังกล่าวจะยังไม่แล้วเสร็จ แต่ยังคงมีความสำคัญและจำเป็นต่อการพัฒนา และยกระดับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ทั้งด้านอาคารสถานที่ ครุภัณฑ์ ยานพาหนะ ระบบเทคโนโลยี สภาพแวดล้อม ภูมิทัศน์และสิ่งอำนวยความสะดวกที่สนับสนุนการบริหารจัดการ การจัดการศึกษา และการให้บริการแก่ผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษา และผู้รับบริการ การดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง จึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อให้งบประมาณที่ได้รับอนุมัติเกิดผลสัมฤทธิ์และมหาวิทยาลัยสามารถใช้ประโยชน์ จากโครงการและกิจกรรมดังกล่าวได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ในการนี้ มหาวิทยาลัยจึงขอเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติขยายระยะเวลาดำเนินการ และกันเงินงบประมาณเงินรายได้เหลือจ่าย จากปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ไปยังปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 จำนวน 34,960,600.00 บาท (สามสิบล้านเก้าแสนหกหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) สำหรับโครงการและกิจกรรม จำนวน 7 รายการ เพื่อให้สามารถดำเนินการตามขั้นตอนที่เกี่ยวข้องได้อย่างต่อเนื่องจนแล้วเสร็จและบรรลุ วัตถุประสงค์ตามที่ได้รับอนุมัติ ทั้งนี้ รายละเอียดวงเงิน สถานะการดำเนินงาน เหตุผลความจำเป็น และแผนการดำเนินงานของแต่ละรายการ ปรากฏตามตารางสรุปและเอกสารประกอบที่เสนอมาพร้อมนี้

2. เหตุผลและความจำเป็น

โครงการและกิจกรรมทั้ง 7 รายการ วงเงินรวม 34,960,600.00 บาท เป็นภารกิจที่มีความจำเป็นต่อการพัฒนาและยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ทั้งด้านอาคารสถานที่ ครุภัณฑ์ ยานพาหนะ ระบบเทคโนโลยี สภาพแวดล้อม ความปลอดภัย และสิ่งอำนวยความสะดวกที่สนับสนุนการบริหารจัดการ การจัดการศึกษา และการให้บริการแก่ผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษา ผู้มาติดต่อ และผู้รับบริการของมหาวิทยาลัย การดำเนินโครงการและกิจกรรมดังกล่าวให้แล้วเสร็จจึงมีความสำคัญต่อการเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน และทำให้มหาวิทยาลัยสามารถใช้ทรัพยากรที่ได้รับอนุมัติให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและตรงตามวัตถุประสงค์

ปัจจุบันโครงการและกิจกรรมดังกล่าวอยู่ระหว่างดำเนินการตามขั้นตอนและระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยแต่ละรายการมีสถานะ ความก้าวหน้า และข้อจำกัดแตกต่างกัน ได้แก่ การกำหนดและปรับแก้แบบรูป รายการ การจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือขอบเขตของงาน การกำหนดราคากลาง การทบทวนเงื่อนไขภายหลังไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอ การรอจัดสรรงบประมาณ การดำเนินกระบวนการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ การพิจารณาผล การอนุมัติสั่งซื้อหรือสั่งจ้าง การก่องหนผู้куп การลงนามในสัญญา การดำเนินงานตามสัญญา ตลอดจนการส่งมอบ การตรวจรับ และการเบิกจ่ายงบประมาณ ซึ่งทุกขั้นตอนต้องดำเนินการด้วยความรอบคอบ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และหลักเกณฑ์ของทางราชการ

เนื่องจากขั้นตอนดังกล่าวต้องใช้ระยะเวลาดำเนินการ ประกอบกับบางรายการต้องปรับปรุงแบบรูปรายการและรายละเอียดประกอบ บางรายการได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหลายครั้งแต่ไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอ บางรายการยังอยู่ระหว่างรอการจัดสรรงบประมาณ และบางรายการอยู่ระหว่างกระบวนการประกวดราคา การพิจารณาผล การส่งมอบ หรือการตรวจรับ จึงส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินงานและเบิกจ่ายงบประมาณให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2569 ได้ ทั้งนี้ ความล่าช้าดังกล่าวเกิดจากขั้นตอนและข้อจำกัดเฉพาะของแต่ละรายการ มิได้เกิดจากการยกเลิกหรือการหมดความจำเป็นของโครงการ

โครงการและกิจกรรมทั้ง 7 รายการยังคงมีความจำเป็น สอดคล้องกับวัตถุประสงค์เดิมที่ได้รับอนุมัติ และสามารถดำเนินการต่อไปจนแล้วเสร็จได้ โดยหน่วยงานผู้รับผิดชอบได้กำหนดแผนดำเนินงานและแผนเบิกจ่ายสำหรับเร่งรัดการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ไว้อย่างชัดเจน หากไม่ได้รับอนุมัติให้ขยายระยะเวลาดำเนินการและกันเงินไว้เบิกเหลือปี อาจทำให้ขั้นตอนที่ได้ดำเนินการมาแล้วต้องหยุดชะงัก ไม่สามารถดำเนินกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ก่องหนผู้куп บริหารสัญญา ส่งมอบ ตรวจรับ และเบิกจ่ายงบประมาณได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งอาจทำให้มหาวิทยาลัยไม่สามารถใช้ประโยชน์จากโครงการและกิจกรรมดังกล่าวได้ตามแผน ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานและภารกิจโดยรวมของมหาวิทยาลัย

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง สามารถดำเนินกระบวนการที่เกี่ยวข้องจนแล้วเสร็จ และใช้งบประมาณที่ได้รับอนุมัติเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม มหาวิทยาลัยจึงมีความจำเป็นต้องขออนุมัติขยายระยะเวลาดำเนินการและกันเงินงบประมาณเงินรายได้เหลือจ่ายไว้เบิกเหลือปี จากปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ไปยังปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 สำหรับโครงการและกิจกรรมจำนวน 7 รายการ รวมเป็นเงิน 34,960,600.00 บาท (สามสิบสี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) ตามวงเงิน ระยะเวลา และแผนดำเนินงานของแต่ละรายการที่เสนอประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ หน่วยงานผู้รับผิดชอบจะเร่งรัด กำกับ และติดตามการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด เพื่อให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ได้รับอนุมัติและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อมหาวิทยาลัย

3. ข้อพิจารณา

โครงการและกิจกรรมทั้ง 7 รายการ ยังมีความจำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่อง และมีงบประมาณคงเหลือที่จำเป็นต้องกันไว้เบิกเหลื่อมปี รวมเป็นเงิน 34,960,600.00 บาท โดยมีกำหนดแผนดำเนินการและแผนเบิกจ่ายให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2569

4. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

1. อนุมัติขยายระยะเวลาดำเนินการ สำหรับโครงการ/รายการที่ใช้งบประมาณเงินรายได้เหลือจ่ายจำนวน 5 รายการ ตามรายละเอียดที่เสนอ
2. อนุมัติกันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 34,960,600.00 บาท และมอบอำนาจให้อธิการบดีพิจารณาปรับเปลี่ยนรายละเอียดรายการงบประมาณและ/หรือกิจกรรมได้ตามความเหมาะสมภายใต้กรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ทั้งนี้ เพื่อให้การบริหารจัดการงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คล่องตัว และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อมหาวิทยาลัย
3. มอบหมายให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ เร่งรัดการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผน และให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ได้รับอนุมัติ

ตารางสรุปโครงการ/รายการขอขยายระยะเวลาดำเนินการและกันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี
งบประมาณเงินรายได้เหลือจ่าย จำนวน 5 รายการ

โครงการ/รายการ	วงเงินขออนุมัติ (บาท)	วงเงินขอกันเหลื่อม (บาท)	สถานะปัจจุบัน	เหตุผลที่ไม่แล้วเสร็จ	ขอขยายถึง
1. งานก่อสร้างบ้านพักคนงาน (จำนวน 2 หลัง)	5,800,000.00	5,800,000.00	อยู่ระหว่างดำเนินการกำหนดแบบรูป รายการและรายละเอียดประกอบการ ก่อสร้างบ้านพักคนงาน จำนวน 2 หลัง ให้มี ความครบถ้วน ถูกต้อง และเหมาะสมกับ สภาพพื้นที่และวัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อ ใช้ประกอบการกำหนดขอบเขตของงาน ราคากลาง และการดำเนินการกระบวนการ จัดซื้อจัดจ้างต่อไป	เนื่องจากอยู่ระหว่างจัดทำและกำหนดแบบรูป รายการ รวมทั้งรายละเอียดประกอบการก่อสร้าง ซึ่งต้องพิจารณาให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ การใช้ งาน มาตรฐานงานก่อสร้าง และวงเงินงบประมาณ จึงยังไม่สามารถจัดทำขอบเขตของงาน กำหนดราคา กลาง และเริ่มกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จ ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้	30 ก.ย. 2570
2. งานจัดซื้อยานพาหนะรถยนต์ ราชการที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงาน ไฟฟ้า (รถตู้)	2,440,000.00	2,440,000.00	จัดเตรียมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างรอการจัดสรรและ อนุมัติงบประมาณ เพื่อเข้าสู่กระบวนการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	เนื่องจากยังไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงิน รายได้เหลือจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และอนุมัติงบประมาณ สำหรับดำเนินการ จึงยังไม่ สามารถเริ่มกระบวนการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และดำเนินการจัดซื้อให้ แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้	30 ก.ย. 2570

โครงการ/รายการ	วงเงินขออนุมัติ (บาท)	วงเงินขอคืนเหลือ (บาท)	สถานะปัจจุบัน	เหตุผลที่ไม่แล้วเสร็จ	ขอขยายถึง
3. งานปรับปรุงห้องสโมสรอจารย์ อาวุธและบุคลากร	1,040,600.00	1,040,600.00	มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding) จำนวน 2 ครั้ง และดำเนินการ โดยวิธีคัดเลือกอีกจำนวน 1 ครั้ง แต่ไม่มีผู้ ยื่นข้อเสนอ ปัจจุบันอยู่ระหว่างทบทวนและ ปรับปรุงแบบรูปรายการ ขอบเขตของงาน และรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ เหมาะสมกับสภาพการดำเนินงานและ เตรียมดำเนินการประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้างครั้ง ใหม่	เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการกระบวนการจัดซื้อ จัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding) จำนวน 2 ครั้ง และโดยวิธีคัดเลือกจำนวน 1 ครั้ง แต่ไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอ ส่งผลให้ไม่สามารถ คัดเลือกผู้รับจ้างและก่อหนี้ผูกพันได้ภายใน ระยะเวลาที่กำหนด มหาวิทยาลัยจึงจำเป็นต้อง ทบทวนและปรับปรุงแบบรูปรายการ ขอบเขตของ งาน ราคากลาง และเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง ก่อนดำเนิน กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างครั้งใหม่ เพื่อให้โครงการ สามารถดำเนินการได้อย่างเหมาะสม โปร่งใส และ เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด	30 ก.ย. 2570
4. งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบอาคาร เรียนรวมและอเนกประสงค์พร้อม ส่วนขยาย	22,300,000.00	22,300,000.00	อยู่ระหว่างรอการจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2571 ภายหลังถูกเรียกคืน ตาม พรบ. โดยได้จัดเตรียมแบบรูปรายการ ขอบเขตของงาน และเอกสารประกอบการ จัดซื้อจัดจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว เมื่อได้รับการ จัดสรรงบประมาณจะสามารถดำเนินการ กระบวนการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้ทันที	เนื่องจากงบประมาณสำหรับดำเนินงานถูกเรียกคืน ตาม พรบ. และมหาวิทยาลัยยังไม่ได้มีการจัดสรร งบประมาณกลับคืน ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้เตรียม ความพร้อมด้านแบบรูปรายการ ขอบเขตของงาน และเอกสารที่เกี่ยวข้องไว้แล้ว เพื่อให้สามารถ ดำเนินการได้โดยเร็วจึงขอจัดสรรจากงบประมาณ เงินรายได้เหลือจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ดำเนินการในบางส่วนก่อน เมื่อได้รับการจัดสรร งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2571 อีกครั้ง	30 ก.ย. 2570

โครงการ/รายการ	วงเงินขออนุมัติ (บาท)	วงเงินขอคืนเหลือ (บาท)	สถานะปัจจุบัน	เหตุผลที่ไม่แล้วเสร็จ	ขอขยายถึง
5. งานจัดซื้อคอมพิวเตอร์ออกแบบกราฟฟิคดิจิทัล Digital	1,080,000.00	1,080,000.00	อยู่ระหว่างประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง	เนื่องจากยังอยู่ในกระบวนการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ การพิจารณาผล การอนุมัติสั่งซื้อ การส่งมอบ และการตรวจรับต้องใช้ระยะเวลาดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง จึงคาดว่าจะไม่สามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2569	30 ก.ย. 2570
6.งบประมาณสนับสนุนโครงการจัดซื้อจัดจ้างก่อสร้างโรงปฏิบัติการวิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่	1,300,000.00	1,300,000.00	ได้รับอนุมัติงบประมาณเงินรายได้เหลือจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 1,300,000.00 บาท เรียบร้อยแล้ว สำหรับดำเนินงานปรับปรุงทางเข้า-ออกและลานจอดรถ งานระบบไฟฟ้ากำลังแรงสูงและระบบจ่ายไฟฟ้าภายในอาคาร งานระบบเครือข่ายสื่อสารและอุปกรณ์กระจายสัญญาณ รวมทั้งการจัดซื้อและติดตั้งครุภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้า ปัจจุบันอยู่ระหว่างกำหนดรายละเอียดและวางแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับการก่อสร้างโรงปฏิบัติการวิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ซึ่งเป็นโครงการงบลงทุนจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	เนื่องจากงานดังกล่าวเป็นงานเพิ่มเติมที่ต้องดำเนินการควบคู่และเชื่อมโยงกับโครงการก่อสร้างโรงปฏิบัติการวิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่ เพื่อให้รูปแบบงาน ระบบสาธารณูปโภค ระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ทางเข้า-ออก และลานจอดรถมีความสอดคล้องกัน ตลอดจนหลีกเลี่ยงความซ้ำซ้อนหรือผลกระทบต่อการก่อสร้างอาคารหลัก จึงจำเป็นต้องกำหนดรายละเอียดและจัดลำดับการดำเนินงานให้สัมพันธ์กับความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างดังกล่าว ส่งผลให้คาดว่าจะไม่สามารถดำเนินงานตรวจรับ และเบิกจ่ายงบประมาณได้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2569 และมีความจำเป็นต้องขยายระยะเวลาดำเนินการไปยังปีงบประมาณ พ.ศ. 2570	30 ก.ย. 2570

โครงการ/รายการ	วงเงินขออนุมัติ (บาท)	วงเงินขอกันเหลื่อม (บาท)	สถานะปัจจุบัน	เหตุผลที่ไม่แล้วเสร็จ	ขอขยายถึง
7. งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบ หอประชุมวไลยอลงกรณ์ ทางเดิน ข้างโรงอาหาร และบริเวณด้านหลัง อาคารกองพัฒนานักศึกษา	1,000,000.00	1,000,000.00	ภายหลังงานปรับปรุงหอประชุมวไลย อลงกรณ์แล้วเสร็จ มหาวิทยาลัยเห็นควร ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณโดยรอบ รวมทั้งพื้นที่ทางเดินระหว่างโรงอาหารและ หอประชุมวไลยอลงกรณ์ ซึ่งปูด้วยบล็อกตัว หนอนและเกิดการหลุดตัว ทำให้พื้นต่าง ระดับและอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งาน ตลอดจนปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังอาคารกอง พัฒนานักศึกษา ซึ่งได้รับผลกระทบจาก ต้นไม้ขนาดใหญ่โคนล้มและยังไม่ได้รับการ ฟื้นฟูภูมิทัศน์ ปัจจุบันอยู่ระหว่างเสนอขอ อนุมัติงบประมาณเงินรายได้เพื่อใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และจัดทำ รายละเอียดเพื่อดำเนินงาน	เนื่องจากพื้นที่ดำเนินงานบางส่วนเป็นพื้นที่ ที่อยู่ โดยรอบหอประชุมวไลยอลงกรณ์ ซึ่งก่อนหน้านี้อยู่ ระหว่างการปรับปรุง จึงจำเป็นต้องรอให้งาน ปรับปรุงหอประชุมและการตรวจรับงานแล้วเสร็จ ก่อน เพื่อให้สามารถกำหนดขอบเขตและ รายละเอียดงานปรับปรุงภูมิทัศน์ได้อย่างเหมาะสม ปัจจุบันอยู่ระหว่างเสนอขออนุมัติปัจจุบันอยู่ระหว่าง เสนอขออนุมัติงบประมาณเงินรายได้เพื่อใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 วางแผนเตรียม จัดทำรายละเอียดการดำเนินงาน และดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง จึงไม่สามารถ ดำเนินงานและเบิกจ่ายงบประมาณให้แล้วเสร็จ ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	30 ก.ย. 2570
รวมทั้งสิ้น	34,960,600.00	34,960,600.00			

ภาคผนวก

โครงการ/รายการ

6. โครงการจัดซื้อจัดจ้าง ก่อสร้างโรงปฏิบัติการ วิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (1,300,000.00 บาท)



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ โรงปฏิบัติการยานยนต์สมัยใหม่ เฟส 2

กลุ่มงาน โครงสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

แบบปร.4 และแบบปร.5 ที่แนบ มีจำนวน1..... ชุด

คำนวณราคากลางโดย

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	โรงปฏิบัติการยานยนต์สมัยใหม่ เฟส 2	1,304,256.90		
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,304,256.90		
	ขอตั้งงบประมาณ	1,300,000.00 บาท		
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,300,000.00 บาท		
	หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน			

ประธานการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่มา : กรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ <http://www.price.moc.go.th>

กรมบัญชีกลาง <http://www.cgd.go.th>

ผู้ประมาณราคา นายพงษ์พัฒน์ ศรีอักษร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

แบบสรุปก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ โรงปฏิบัติการยานยนต์สมัยใหม่ เฟส 2

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

แบบปร.4 ที่แนบ มีจำนวน1..... ชุด

คำนวณราคากลางโดย

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
1	โรงปฏิบัติการยานยนต์สมัยใหม่ เฟส 2	650,166.00	1.3066	849,506.90
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%			
	เงินประกันผลงานหัก.... .0.....%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%			
รวมค่าก่อสร้าง				849,506.90

ประธานการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่มา : กรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ <http://www.price.moc.go.th>

กรมบัญชีกลาง <http://www.cgd.go.th>

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ โรงปฏิบัติการยานยนต์สมัยใหม่ เฟส 2

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

แบบปร.4 ที่แนบ มีจำนวน1..... ชุด

คำนวณราคากลางโดย

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์
1	งานครุภัณฑ์	425,000.0	1.07	454,750.00
รวมค่าครุภัณฑ์				454,750.00

ประธานการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่มา : กรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ <http://www.price.moc.go.th>

กรมบัญชีกลาง <http://www.cgd.go.th>



อาคาร โรงปฏิบัติการยานยนต์สมัยใหม่

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี

สารบัญแบบ

[illegible][illegible]

แบบ
อาคารโรงปฏิบัติการยานยนต์สมัยใหม่

แสดงแบบ

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

เขียนแบบ

(นายพงษ์พัฒน์ ศรีอักษร)

วิศวกรรมไฟฟ้า
(ธรรมรัฐ สุกรีซันต์)
วิศวกรรมไฟฟ้า ภพก. 21066

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรรมโยธา
(ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ปัญญา)
วิศวกรรมโยธา สย. 7853

สถาปนิก

ตรวจแบบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

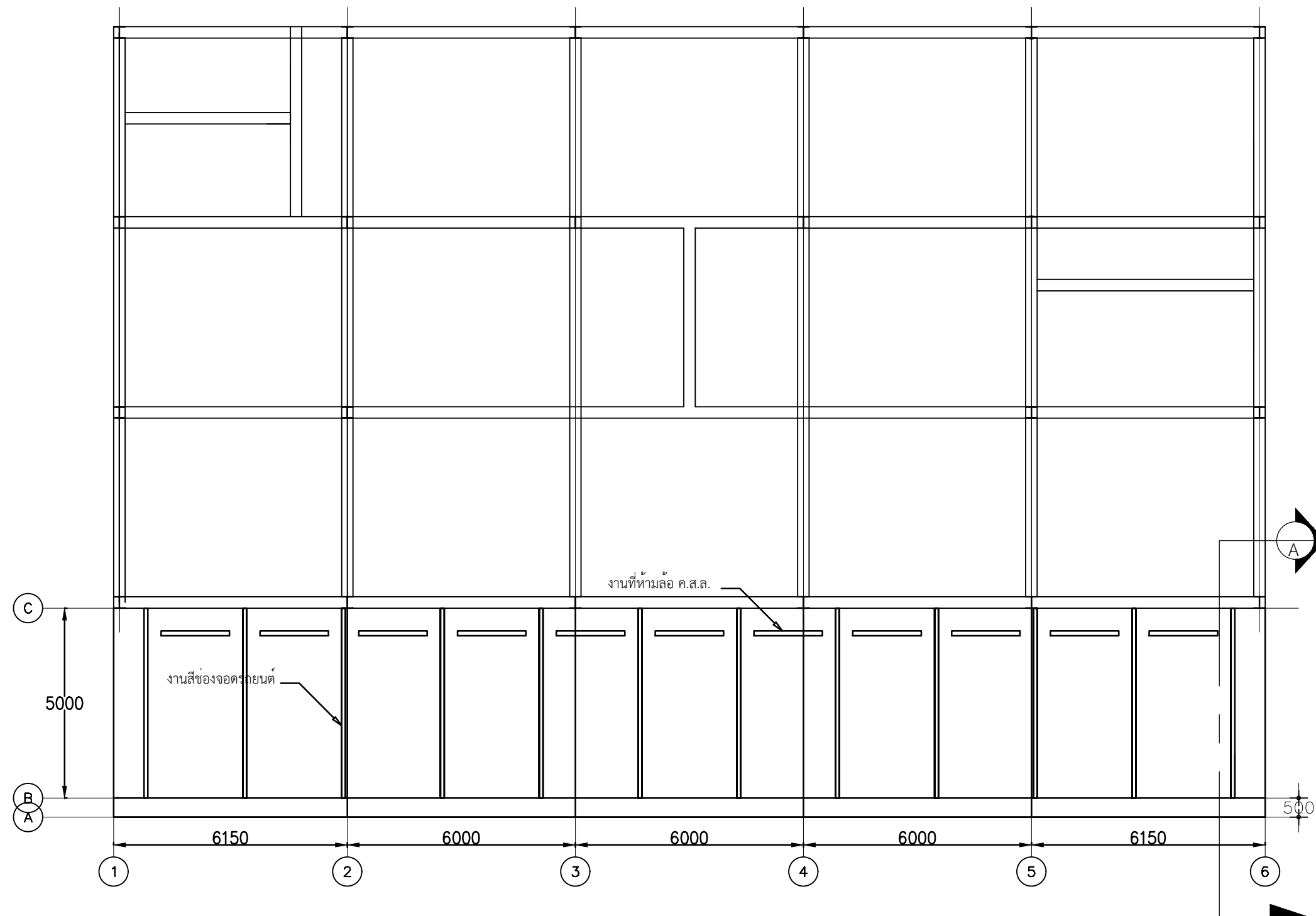
วัน / เดือน / ปี

แบบเลขที่

มาตราส่วน

แผ่นที่	รวม
---------	-----

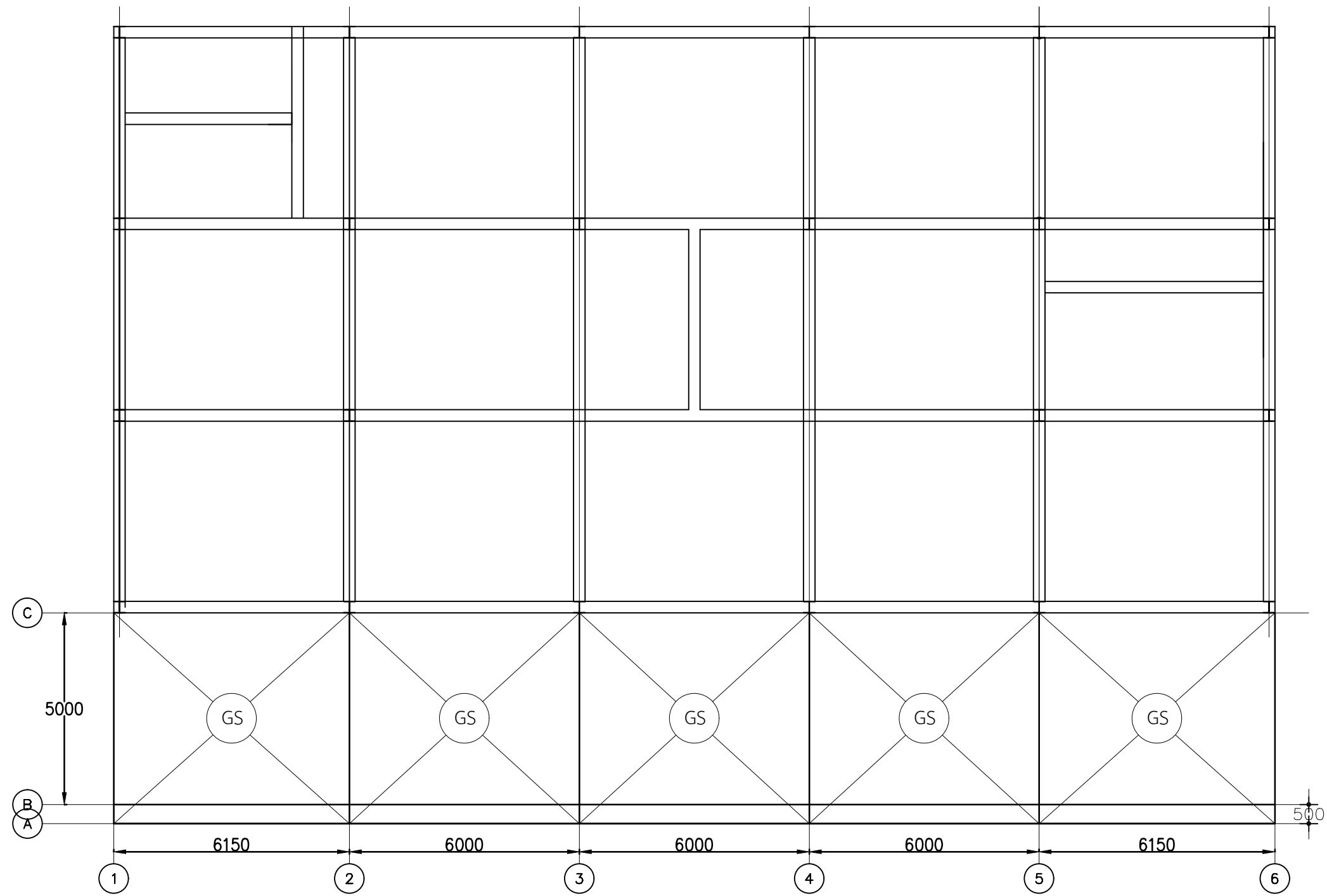
A-00



แปลนพื้นลาดจอด
มาตราส่วน 1 : 125



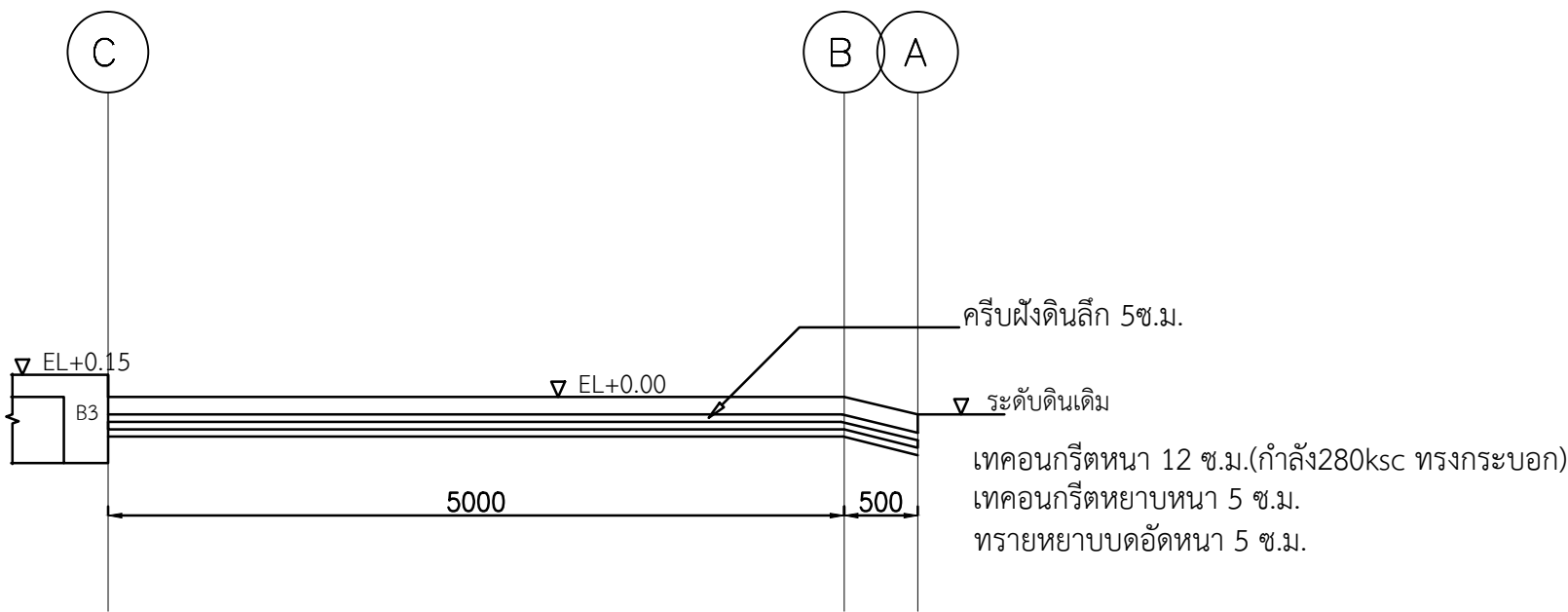
แบบ	
อาคารโรงปฏิบัติการยานยนต์สมัยใหม่	
แสดงแบบ	
เจ้าของอาคาร	
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	
เขียนแบบ	
(นายพงษ์พัฒน์ ศรีอักษร)	
วิศวกรไฟฟ้า	
(ธรรมรัฐ สุกรีรินทร์) วิศวกรไฟฟ้า ภพก. 21066	
วิศวกรโครงสร้าง	
(ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ) วิศวกรโยธา สย. 7853	
สถาปนิก	
ตรวจแบบ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
วัน / เดือน / ปี	
แบบเลขที่	
มาตราส่วน	
แผ่นที่	รวม
S-01	



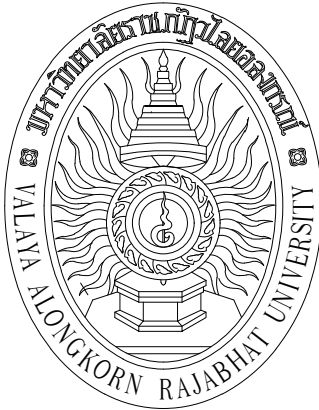
แปลนพื้นโครงสร้าง ค.ส.ล. ลานจอด
มาตราส่วน 1 : 125



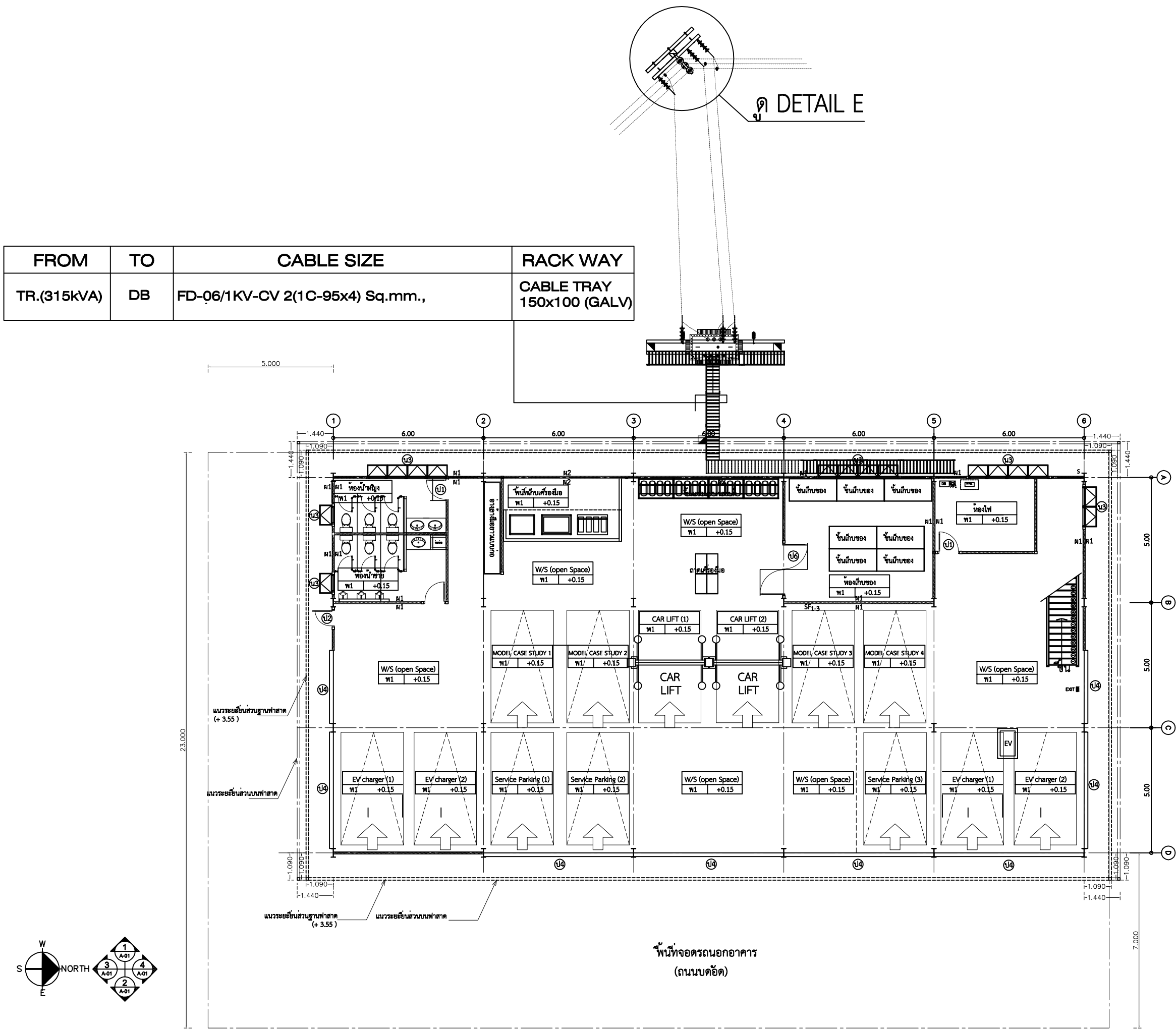
แบบ	
อาคารโรงปฏิบัติการยานยนต์สมัยใหม่	
แสดงแบบ	
เจ้าของอาคาร	
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	
เขียนแบบ	
(นายพงษ์พัฒน์ ศรีอักษร)	
วิศวกรไฟฟ้า	
(ธรรมรัฐ สุกรีรินทร์) วิศวกรไฟฟ้า ภพก. 21066	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรโครงสร้าง	
(ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ปัญญา) วิศวกรโยธา สย. 7853	
สถาปนิก	
ตรวจแบบ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
วัน / เดือน / ปี	
แบบเลขที่	
มาตราส่วน	
แผ่นที่	รวม
S-02	



แบบรูปหน้าตัด A พื้นที่ GS
มาตราส่วน 1 : 50



แบบ	อาคารโรงปฏิบัติการยานยนต์สมัยใหม่	
แสดงแบบ		
เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	
เขียนแบบ	(นายพงษ์พัฒน์ ศรีอักษร)	
วิศวกรไฟฟ้า	(ธรรมรัฐ สุกรีพันธ์) วิศวกรไฟฟ้า ภพก. 21066	
วิศวกรโครงสร้าง		
วิศวกรโครงสร้าง	(ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ปัญญา) วิศวกรโยธา สย. 7853	
สถาปนิก		
ตรวจแบบ		
เห็นชอบ		
อนุมัติ		
วัน / เดือน / ปี		
แบบเลขที่		
มาตราส่วน		
แผ่นที่	รวม	
S-03		



แบบ
อาคารโรงปฏิบัติการยานยนต์สมัยใหม่

แสดงแบบ
แบบติดตั้งหม้อแปลง

เจ้าของอาคาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์
ต.คลองหิวง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

เขียนแบบ
(ธรรมรัฐ สุกิริพันธ์)

วิศวกรไฟฟ้า
(ธรรมรัฐ สุกิริพันธ์)
วิศวกรไฟฟ้า ฝ.พ. 21066

วิศวกรโครงสร้าง
(รภาพงษ์ พัฒนศักดิ์บุญโญ)
วิศวกรโยธา สย. 7853

สถาปนิก

ตรวจแบบ

เห็นชอบ

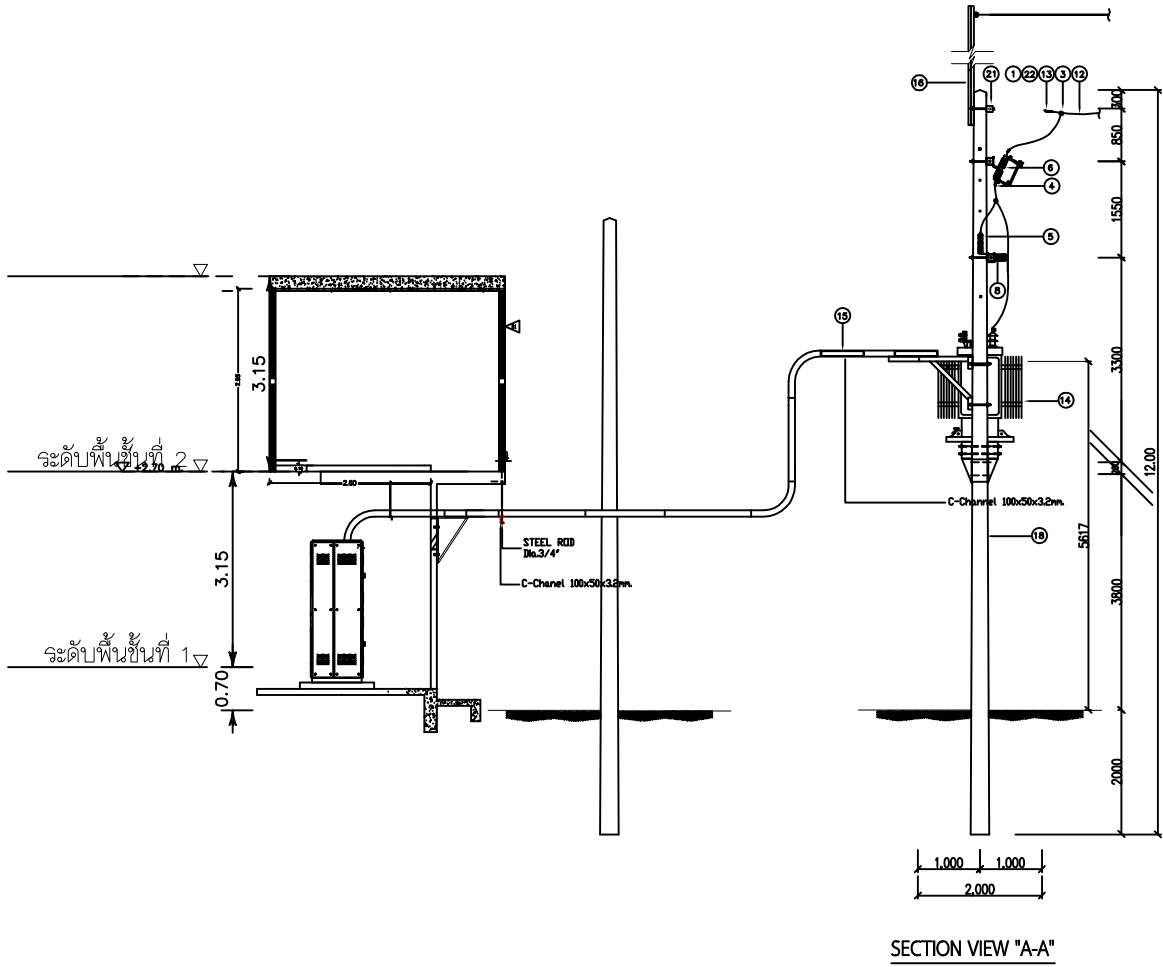
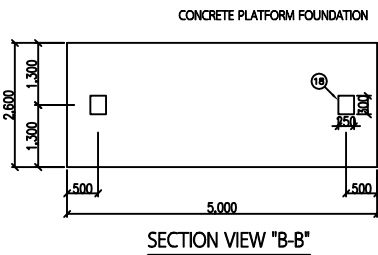
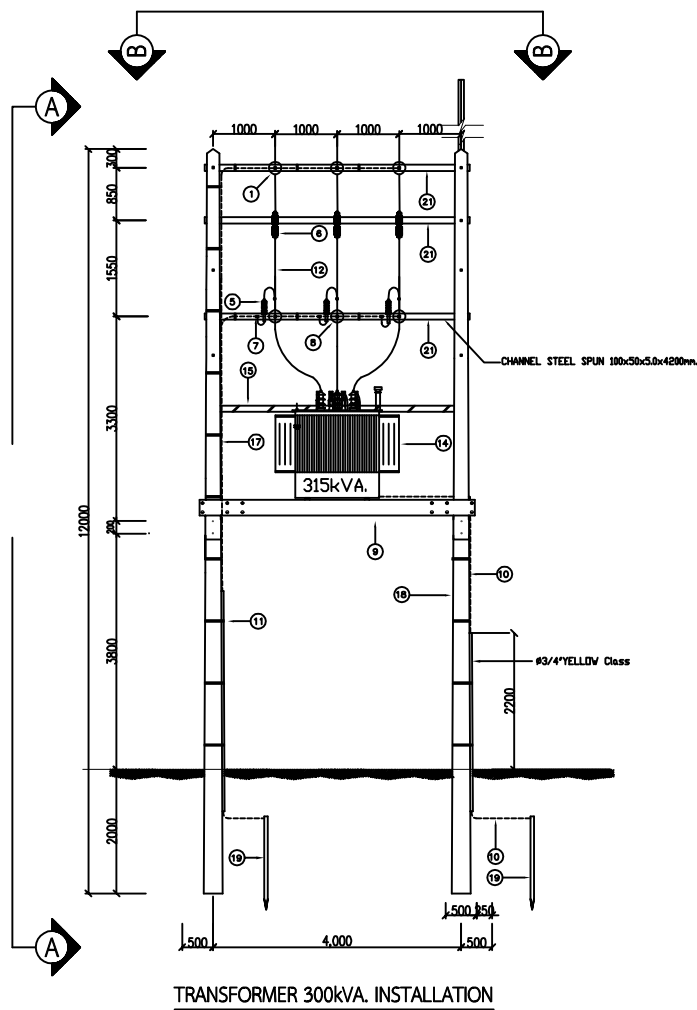
อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี

แบบเลขที่

มาตราส่วน

แผ่นที่	รวม
EE-01	3



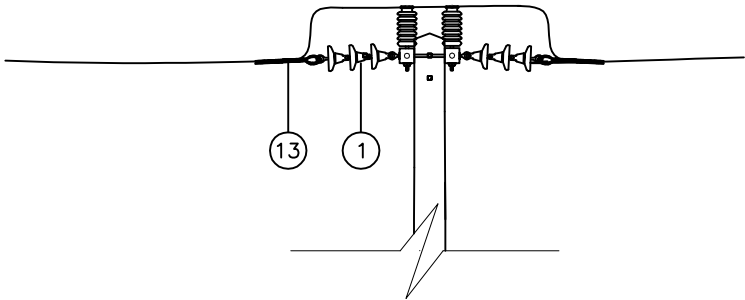
DETAIL FOR TRANSFORMER PLAT FORM INSTALLATION(P2).

DETAIL ELECTRICAL POLE P1.

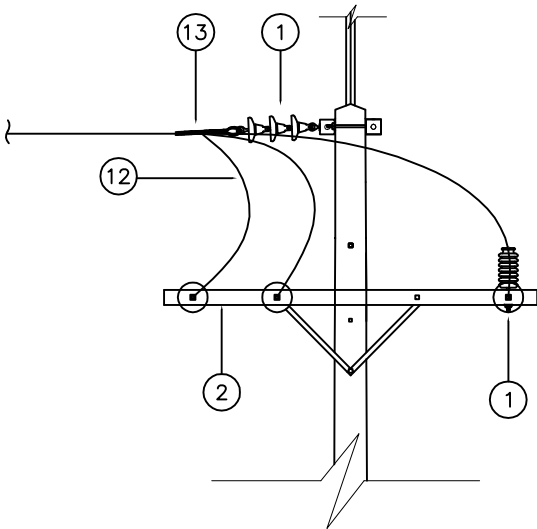
LEGAL	
ITEM NO.	DESCRIPTION
1	INSULATION SUSPENSION TYPE,ANSI CLASS 52-1 (24KV)
2	CONCRETE CROSSARM 100x100x2500mm.
3	CLAMP, HOT LINE
4	CLAMP, STIRRUP
5	LIGTHNING ARRESTER, 21 KV.5KA. (NORMAL DUTY)
6	CUTOUT, DROP FUSE, FOR 27 KV.100A.
7	CONNECTOR, COMPRESSION TYPE
8	INSULATION LINE POST TYPE 22KV. (CLASS 57-2)
9	BEAM SPUN PRESTRESSED CONCETE 150x300x4600mm.
10	BARE COPPER GROUND CONDUCTOR
11	AL. STRAP, 1.6x100 CM. (25 CM./PIECE)
12	HV. CONDUCTOR SAC CABLE 50 SQ.MM 25 kv
13	PREFORMED DEADEND FOR 50 SAC CABLE
14	TRANSFORMER 300 kVA. (OIL TYPE)
15	CABLE TRAY 150MM. HOTDIP GALVANIZE WITH COVER.
16	OVER HEAD GROUND WIRE ANGLE STEEL,100x50x5mm.2.25m, LONG
17	WIRE STEEL STRANDED 50/7
18	CONCRETE POLE 12 M.
19	GALVANIZE STEEL GROUND ROD 60x60x5 LONG 2.00M.
20	COPPER CADE STEEL GROUND 3/4"x10'LONG
21	CHANNEL STEEL SPUN 100x50x5.0x4200mm.
22	CEVIS THIMBLE DEADEND



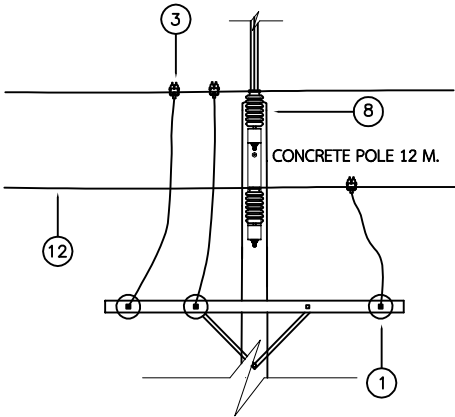
แบบ	อาคารโรงปฏิบัติการยานยนต์สมัยใหม่	
แสดงแบบ	ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเข้าอาคาร	
เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	
เขียนแบบ	(ธรรมรัฐ สุกฤษณ์ธ)	
วิศวกรไฟฟ้า	(ธรรมรัฐ สุกฤษณ์ธ) วิศวกรไฟฟ้า ภฟก. 21066	
วิศวกรโครงสร้าง	(ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์บุญโญ) วิศวกรโยธา สย. 7853	
สถาปนิก		
ตรวจแบบ		
เห็นชอบ		
อนุมัติ		
วัน / เดือน /ปี		
แบบเลขที่		
มาตราส่วน		
แผ่นที่	รวม	
EE-02	3	



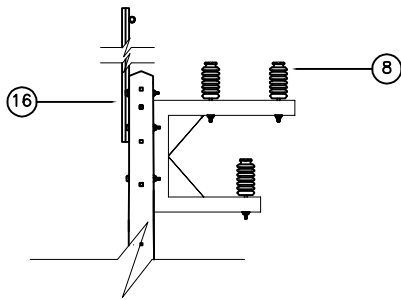
DETAIL A



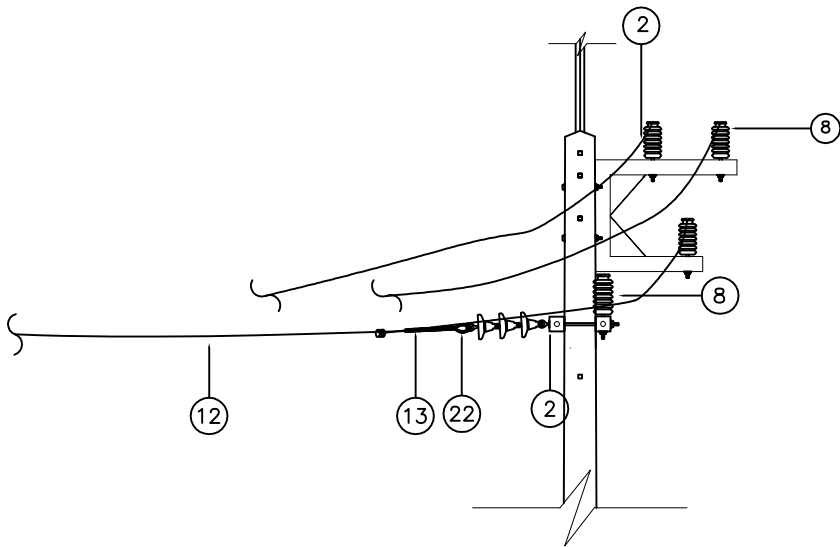
DETAIL B



DETAIL C



DETEIL D



DETAIL E

DETAIL ELECTRICAL POLE P1.

LEGAL	
ITEM NO.	DESCRIPTION
1	INSULATION SUSPENSION TYPE,ANSI CLASS 52-1 (24KV)
2	CONCRETE CROSSARM 100x100x2500mm.
3	CLAMP, HOT LINE
4	CLAMP, STIRRUP
5	LIGHTNING ARRESTER, 21 KV.5KA. (NORMAL DUTY)
6	CUTOUT, DROP FUSE, FOR 27 KV.100A.
7	CONNECTOR, COMPRESSION TYPE
8	INSULATION LINE POST TYPE 22KV. (CLASS 57-2)
9	BEAM SPUN PRESTRESSED CONCETE 150x300x4600mm.
10	BARE COPPER GROUND CONDUCTOR
11	AL. STRAP, 1.6x100 CM. (25 CM./PIECE)
12	HV. CONDUCTOR SAC CABLE 50 SQ.MM 25 kV
13	PREFORMED DEADEND FOR 50 SAC CABLE
14	TRANSFORMER 300 kVA. (OIL TYPE)
15	CABLE TRAY 150MM. HOTDIP GALVANIZE WITH COVER.
16	OVER HEAD GROUND WIRE ANGLE STEEL,100x50x5mm.2.25m, LONG
17	WIRE STEEL STRANDED 50/7
18	CONCRETE POLE 12 M.
19	GALVANIZE STEEL GROUND ROD 60x60x5 LONG 2.00M.
20	COPPER CADE STEEL GROUND 3/4"x10"LONG
21	CHANNEL STEEL SPUN 100x50x5.0x4200mm.
22	CEVIS THIMBLE DEADEND



แบบ	
อาคารโรงปฏิบัติการยานยนต์สมัยใหม่	
แสดงแบบ	
TYPICAL	
เจ้าของอาคาร	
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	
เขียนแบบ	
(ธรรมรัฐ สุกวิชัยธ)	
วิศวกรไฟฟ้า	
(ธรรมรัฐ สุกวิชัยธ) วิศวกรไฟฟ้า ภฟก. 21066	
วิศวกรโครงสร้าง	
(ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์กาญจน์) วิศวกรโยธา สย. 7853	
สถาปนิก	
ตรวจแบบ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
วัน / เดือน / ปี	
แบบเลขที่	
มาตราส่วน	
แผ่นที่	รวม
EE-03	3

โครงการ/รายการ

7. งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบ หอประชุมวไลยอลงกรณ์

ทางเดินข้างโรงอาหาร และบริเวณด้านหลัง
อาคารกองพัฒนานักศึกษา
(1,000,000.00 บาท)



ภาพพื้นที่โดยรอบหอประชุมวไลยอลงกรณ์
และทางเดินระหว่างโรงอาหาร



















ภาพพื้นที่บริเวณด้านหลังอาคารกองพัฒนานักศึกษา







